

EQUIPAMENTOS PERMANENTES - Curso de Farmácia - 12 09 2008

CÓDIGO UFES / comprasnet		Quantidad es	Preço unit	Total	Especificações	Fornecedor
52.20.031.XXX 212603	Agitador magnético macro com aquecimento	2	600,00	1200,00	AGITADOR MAGNÉTICO PAINEL DE CONTROLE: Dois (02) controladores um de velocidade e outro de aquecimento através de um módulo de tensão com regulagem eletrônica. AQUECIMENTO: Temperatura regulável até 300°C na placa de aquecimento controlado eletronicamente pela variação de potência. VELOCIDADE DE AGITAÇÃO: Velocidade de até 2.000 rpm com regulagem eletrônica. ESTRUTURA EXTERNA: Elaborado em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura eletrostática a pó; PLATAFORMA: Plataforma em aço inox AISI 304. CAPACIDADE DE AGITAÇÃO: Até 15 litros de água. MEDIDAS DA PLATAFORMA: 150 x 150 mm	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.novaetica.com.br
52.20.068.XXX 59560	Aparelho de ponto de fusão	1	2550,00	2550,00	APARELHO PONTO DE FUSÃO MICROPROCESSADO -GABINETE DE MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE À CORROSÃO E ALTAS TEMPERATURAS.-DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COM ILUMINAÇÃO DE CONTRASTE (BACK LIGHT).-TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE AMBIENTE E 300°C-INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA DE SET POINT E DO MOMENTO; PRECISÃO: +- 0,5°C-PROGRAMA INTERNO COM 5 RAMPAS DE VELOCIDADE DE AQUECIMENTO: 0,5-2,0-4,0-6,0 E 8,0°C/MINUTO.-PERMITE GRAVAR PROGRAMAS PARA 10 AMOSTRAS DIFERENTES, GRAVANDO NOMES OU CÓDIGOS COM ATÉ 6 CARACTERES.-SENSÔR DE TEMPERATURA DE PT100.-COPOD E VIDRO BOROSILICATO COM RESERVATÓRIO DE SEGURANÇA GIRATÓRIO.-ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO.-LUPA COM 2 AUMENTOS PARA VISUALIZAR MELHOR AS AMOSTRAS.-SUPORTE DE AMOSTRA PARA 3 CAPILARES DE 2 MM. DE DIÂMETRO.-ACOMPANHA 250ML, DE FLUIDO DE SILICONE ESPECIAL, 50 CAPILARES DUPLOS DE VIDRO E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.quimis.com.br; www.lojalab.com.br
52.16.002.025 283739	Balança analítica	2	2775,00	5550,00	Balança Analítica com calibração automática externa, sistema mecânico de proteção a sobrecarga. Teclas únicas para ligar/desligar, tarar, imprimir e calibrar automaticamente. Unidades de pesagem: gramas, mg. Adaptador de vibrações com 3 níveis. Características técnicas: precisão 0,0001 g, legibilidade 0,1 mg, linearidade 0,3 mg, campo de pesagem 0 – 210 g, campo de taragem 0-210g, tempo de estabilização 2 segundos, prato de pesagem 80 mm, dimensões 194 x 325 x 260 mm, saída RS232, fonte de alimentação externa, voltagem 110/220v, frequência 50/60 Hz. Acompanha peso de calibração.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.biociclo.com.br; www.lojalab.com.br
52.20.009.XXX 360320	Banho de Ultra- som	1	1640,00	1640,00	BANHO ULTRASOM, TANQUE COM CAPCIDADE DE 2 LITROS, -GABINETE EM AÇO TRATADO PINTURA ELETROSTÁTICA; -APARELHO COMPACTO E MODERNO; -TEMPO COM INDICAÇÃO DIGITAL MAX. 30 MINUTOS; -TANQUE EM AÇO INOX; -DRENO NA LATERAL; -BANDEJA EM AÇO INOX PERFURADA; -TAMPA ACRÍLICA; -ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.elzividros.com.br
52.24.011.XXX 277395	Banho maria com bocas	1	1200,00	1200,00	BANHO MARIA DE 8 BOCAS, TANQUE EM AÇO INOX 304 SEM SOLDAS (NÃO VAZA), - PRECISÃO + - 1,5 °C, - ISOLAÇÃO TÉRMICA DA CARCAÇA E TAMPA REMOVÍVEL, OU SEJA, PODE SER UTILIZADO TAMBÉM COMO UM BANHO ABERTO, -POSSUI DISPOSITIVO PARA NÍVEL CONSTANTE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, -ORIFÍCIO PARA TERMÔMETRO, -RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA, -TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE 30 E 110 °C, - DIÂMETRO DAS BOCAS 104 MM -ANÉIS DE REDUÇÃO PARA BOCAS DE 75 E 45MM.-DIMENSÕES ÚTEIS DO TANQUE: A=15 x L=50 x P=30 CM.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.quimis.com.br; www.lojalab.com.br
52.20.004.093 271335	Bomba de vácuo e pressão	1	1600,00	1600,00	BOMBA DE VÁCUO PERMITE FUNCIONAR COMO AR COMPRIMIDO E VÁCUO ALTERNADAMENTE SENDO AMBAS FUNÇÕES POSSÍVEIS DE REGULAR ATRAVÉS DE MANÍPULOS, -O PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO E ATRAVÉS DE ROTOR CENTRIFUGO COM PALHETAS, -MOTOR DO TIPO INDUÇÃO, -EQUIPADA COM VACUOMETRO E MANÔMETRO PARA INDICAÇÃO, -DEPOSITO DE ÓLEO PARA LUBRIFICAÇÃO E FILTROS DE ENTRADA E SAÍDA DE AR,-VÁCUO FINAL 26 POLEGADAS OU 660 MM DE HG DESLOCAMENTO DE AR 37 LTS/MINUTO, -PRECISÃO DO MANÔMETRO E VACUOMETRO: 3% DO FIM DA ESCALA.-POTÊNCIA DO MOTOR: 1/3 CAVALO, -INDICAR	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.elzividros.com.br
52.20.002.XXX 281393	Capela de Exaustão de Gases	1	1000,00	1000,00	CAPELA DE EXAUSTAO DE GASES DIMENSOES MIN. UTEIS 60X80X60CM EDIMENSOES EXT. 130X82X62CM, 110/200VOLTS, 100WATTS, CONTRUIDA EM FIBRA DE VIDRO LAMINADA, COM EXCELENTE ACABAMENTO LISO EXTERNO QUE DISPENSA INSTALACAO ESPECIAL DE ALVENARIA, PORTA EM VIDRO TEMPERADO SEM EMENDAS PERMITINDO EXCELENTE VISUAL	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.quimis.com.br; www.lojalab.com.br

52.16.012.XXX 109665	Condutivímetro de bolso	1	589,00	589,00	CONDUTIVÍMETRO DE BOLSO MODELO. -DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO;-FACILIDADE NOS PROCEDIMENTOS DE CALIBRAÇÃO E MEDIÇÃO;-COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DA TEMPERATURA ENTRE 10 E 40°C;-PRECISÃO DE +- 2% (FUNDO DE ESCALA);-REPRODUTIBILIDADE DE +- 2% (FUNDO DE ESCALA);- PERMITE A CALIBRAÇÃO EM UM PONTO;-RESOLUÇÃO DE 0.1 uS -ALIMENTAÇÃO POR BATERIAS TIPO RELÓGIO COM VIDA ÚTIL DE 150 HORAS;-ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES.-FAIXA: 0,1 À 99,9 uS	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.quimis.com.br; www.lojalab.com.br
101885	câmara newbauer	2	150,00	300,00	Câmara newbauer espelhada	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.quimis.com.br; www.lojalab.com.br
137715	Desintegrador	1	5453,00	5453,00	<u>APARELHO PARA DETERMINAR O TEMPO DE DESINTEGRAÇÃO DE COMPRIMIDOS. SEGUNDO NORMAS USP - 03 PROVAS</u> Estrutura construída em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo, pintada com tinta eletrostática a pó de alta resistência. Cuba do banho em acrílico incolor. Aquecimento elétrico por resistência tubular blindada em aço inox, com controlador e indicador digital microprocessado de três e meio dígitos com sistema PID e sensor PT 100, provido de agitador homogeneizador para uma perfeita uniformidade da temperatura no interior do banho. Mecanismo acionado por um moto-redutor de 30RPM, suporte com 03 cestos para seis provas cada. Relógio eletrônico digital marcador de tempo até 60 minutos. Acompanha certificado de calibração pela RBC (Rede Brasileira de calibração), de temperatura.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.novaetica.com.br
39853	Durômetro	1	1815,00	1815,00	<u>APARELHO PARA TESTE DE DUREZA EM COMPRIMIDOS.</u> Portátil de fácil manejo, sistema de pressão por mola espiral. Escala de 0 à 15 kgf, precisão de 0,5 kgf para comprimidos de diversos diâmetros. Acompanha certificado de calibração pela RBC (Rede Brasileira de Calibração).	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.novaetica.com.br
230305	Estante de aço com 06 prateleiras	4	100,00	400,00	Estante de aço com 06 prateleiras	
52.24.008.XXX 212646	Estufa microprocessada de secagem	1	1450,00	1450,00	<u>ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM</u> Controle automático microprocessado, com sistema PID; <u>Indicação Digital (Display LED)</u> , de quatro dígitos; <u>Sensor de temperatura tipo Pt 100, resolução de 0,1°C</u> ; Sessenta e quatro (64) segmentos para utilização de rampa/patamar de temperatura possibilitando o operador a configurar diversos tipos de rampa de aquecimento.PAINEL DE CONTROLE: Um (01) controlador e indicador digital de temperatura, chaves de acionamento luminoso para circulação e aquecimento.SISTEMA DE AQUECIMENTO: Resistência de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas e aletadas em aço carbono.SISTEMA DE CIRCULAÇÃO: Circulação forçada de ar que garante perfeita homogeneização da temperatura, através de um rotor em aço inox.FAIXA DE TEMPERATURA: Temperatura regulável de (ambiente + 15°C) a 200°C; Uniformidade ± 5°C a 200°C.ESTRUTURA INTERNA: Chapa de aço inox AISI 430 com suportes para acomodação de quatro (04) prateleiras espaçadas de 9 em 9 cm. ESTRUTURA EXTERNA: Chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, isolamento térmico, pintura eletrostática a pó.RODÍZIOS: Pés niveladores.PORTA: Chapa de aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.quimis.com.br; www.lojalab.com.br
349673	Agitador Orbital ou kline	1	900,00	900,00	Agitador tipo kline ou orbital) com rotação de 70 a 250 rpm. Dimensões aproximadas da plataforma: L= 230 x P= 240 x A= 170 mm e com voltagem 110 ou 220V	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.biociclo.com.br; www.lojalab.com.br
235808	Banho-maria para laboratório de análises clínicas	1	850,00	850,00	Banho-maria para laboratório de análises clínicas sorológico, Controles: Placa eletrônica com micro processador. Timer para controle do tempo. Programação eletrônica de temperatura; termômetro: Digital; Cuba: Em aço inox com cantos arredondados; Precisão de temperatura: Variação máxima de 0,5°C; Tampa: Resistência elétrica anticondensante; Potência: 600 Watts; Dimensões da cuba: A= 200 x L= 420 x C= 220 mm; Faixa de trabalho (temperatura da água): Até 60°C programável; Capacidade: 6 litros; Capacidade estante para tubos: 64 tubos (diâmetro de 17 mm); Timer: Controle regressivo do tempo programado. Programa progressivo do tempo excedido ao programado. Aviso sonoro dos processos; Gabinete: Plástico ABS; Homogeneização da água com sistema de circulação.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.biociclo.com.br; www.lojalab.com.br

304884	Capela de Fluxo Laminar	1	9500,00	9500,00	Capela de Fluxo laminar com Cabina de Segurança Biológica Classe II tipo A1 (antiga tipo A), modelo Bioseg 09 classe II tipo A1. Apresenta proteção ao produto manipulado, ao operador e ao laboratório. Este equipamento permite trabalhar com segurança, pois sua área de trabalho é classificada como classe ISO 5 de acordo com ISO 14644-1 (antiga classe 100 de acordo com o Federal Standard 209e), apresenta exaustão interna no local de trabalho garantindo total segurança para trabalhos com material particulado de risco moderado, projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA) e os procedimentos do INC – (National Câncer Institute – USA), com Bico de Busen, Lâmpada Germicida e tomada Auxiliar 110/220V.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.biociclo.com.br; www.lojalab.com.br
316374	Contador de células	1	725,00	725,00	Contador Diferencial de células; equipamento destinado à contagem manual de células sanguíneas; realiza a contagem diferencial, os valores absolutos e os índices hematimétricos; possui 12 teclas, sendo 10 para contagem e 2 para funções; conta separadamente os eritroblastos; dotado de alarme sonoro e bloqueio automático para 100 células contadas.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.biociclo.com.br; www.lojalab.com.br
274470	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência	1	700,00	700,00	Chuveiro e Lava-olhos de Emergência em estrutura em ferro galvanizado de 1", com pintura em epoxi na cor verde; bacia e crivo (ducha) em aço inox; acionamento manual e com placa sinalizadora em PVC	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.biociclo.com.br; www.lojalab.com.br
52.16.023.XXX 80136	Fotômetro de chama	1	6390,00	6390,00	FOTÔMETRO DE CHAMA DIGITAL MICROPROC. NA/K** - Microprocessado, para dosagem de Sódio e Potássio (SEM SOLENÓIDE) -Eletrônica de estado sólido, detectores de alta sensibilidade e filtros interferenciais -Tipo de leitura: display alfanumérico (2 linhas x 16 caracteres) -Faixas de leitura: 0-100ppm P/ Na, K, Ca 0-20ppm P/ Na, K, Ca 0-200meg/l P/ Na, K, Li, Ca -Reprodutividade: 1% para 10 leituras consecutivas -Volume de amostras: 5 a 7 ml/minuto -Tempo de resposta: 6 a 8 segundos -Tipo de acendimento: automático -Filtro de ar com controlador e monômetro incluso -Pressão de ar: 10 a 15 lb/pol2 -Tipo de gás: GPL -Voltagem: 110/220V -Frequência: 50/60 Hz -Gabinete metálico com pintura em epoxi (alta resistência) -Dimensões: C 500, L 210, A 450 mm -Menu auto explicativo com indicador de estabilidade incorporado ao display -Calibração automática -Linearizador incorporado ao programa para todas as faixas -Saída para impressora tipo centronix -Acompanham mangueiras para entrada de ar, gás e sistema de drenagem, desentupidor para atomizador e frasco 100ml solução padrão Na e K -Compressor de ar e filtros para lítio e cálcio não inclusos	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.biociclo.com.br; www.lojalab.com.br
137626	Friabilômetro	1	2275,00	2275,00	APARELHO PARA TESTE DE FRIABILIDADE Construído em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintado com tinta eletrostática a pó. Motoredutor com saída de 25 RPM, tambor em acrílico translúcido com uma aleta recurvada. Parafuso central de fixação de fácil remoção, relógio eletrônico digital de 0 à 60 minutos para desligamento automático do sistema e interruptor manual.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.novaetica.com.br
271507	Forno microondas capacidade de 28-45 L	1	300,00	300,00	Forno microondas capacidade de 28-45 L	www.casasbahia.com.br; www.americanas.com.br; www.eletrocity.com.br
232710	Freezer vertical 250-350 L	1	1000,00	1000,00	Freezer vertical com capacidade 250-350 L	www.casasbahia.com.br; www.americanas.com.br; www.eletrocity.com.br
231457	Geladeira ou Refrigerador 280 - 450 L	1	1000,00	1000,00	Geladeira ou Refrigerador com capacidade 280-450 L	www.casasbahia.com.br; www.americanas.com.br; www.eletrocity.com.br
52.26.007.XXX 262266	Geladeira ou Refrigerador Duplex 350 - 450 L	1	1300,00	1300,00	Geladeira ou Refrigerador Duplex, capacidade 350-450 L	www.casasbahia.com.br; www.americanas.com.br; www.eletrocity.com.br

52.20.097.XXX 234384	Mesa agitadora microprocessa da	1	3790,00	3790,00	MESA AGITADORA SHAKER MICROPROCESSADA -BASE REFORÇADA COM PÉS DE BORRACHA, REGULÁVEIS NA ALTURA (O SUFICIENTE PARA NIVELAR);-CARÇAÇA COM REVESTIMENTO EPOXI TEXTURIZADO;-MOTOR SILENCIOSO E DE BAIXO CONSUMO;-KNOB PARA AJUSTE DA VELOCIDADE E KNOB PARA AJUSTE DO TIMER;-INTERRUPTOR PARA PERMITIR O FUNCIONAMENTO CONTINUO DA AGITAÇÃO, SEM O TIMER;-DISPLAY INDICADOR DA VELOCIDADE ENTRE 50 E 450 RPM, COM INTERVALO DE 10 EM 10 RPM;-DISPLAY INDICADOR DO TIMER ENTRE 0.1 E 99.9 MINUTOS COM INTERVALOS DE 6 EM 6 SEGUNDOS, MAIS UM INTERRUPTOR COM A OPÇÃO DE TRABALHO CONTÍNUO SEM USAR O TIMER;-PLATAFORMA DE AGITAÇÃO APOIADA EM SISTEMA METÁLICO FLUTUANTE;-PLATAFORMA AGITADORA DESTACÁVEL EM AÇO INOXIDÁVEL COM PROTEÇÃO DE ESPUMA NA BASE E QUATRO 4 BARRAS HORIZONTAIS REVESTIDAS COM SILICONE E REGULÁVEIS NOS MAIS DIVERSOS TAMANHOS PARA FIXAÇÃO DOS RECIPIENTES;-CABOD E FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG COM TRÊS PINOS, 2 CHATOS MAIS 1 TERRA;-ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES;-VOLTAGEM:110 OU 220 VOLTS-VELOCIDADE: 50 À 450 RPM-DIMENSÕES PLATAFORMA: 39 X 30 CM-	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.quimis.com.br; www.lojalab.com.br
256068	pH metro microprocessa do de bancada	1	750,00	750,00	<u>MEDIDOR DE pH MICROPROCESSADO BANCADA</u> Totalmente microprocessado. Mede pH / mV / ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodo, inclusive de álcool; Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro; Exatidão e simplicidade em um aparelho completo; Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização; Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas; Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução; Indicador de leitura estável mostra quando já se pode tomar a leitura; Compensação de temperatura automática ou manual; Gabinete em ABS, evita corrosão; Suporte individual p/ eletrodo e temperatura; Calibração automática, aceita vários tipos de tampões.	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.quimis.com.br; www.lojalab.com.br
24910	Viscosímetro	1	5900,00	5900,00	VISCOSÍMETRO ROTATIVO.-FAIXA: 1~ 100.000 mPa.s-SUPORTE DE FERRO FUNDIDO COM PÉS REGULÁVEIS PARA QUE SE POSSA NIVELAR O APARELHO;-NÍVEL TIPO BOLHA;-SISTEMA DE FIXAÇÃO E CREMALHEIRA PARA POSICIONAR O APARELHO NA ALTURA EXATA DA MEDIÇÃO;-4 VELOCIDADES -5 ROTORES EM AÇO INOX -CHAVE SELETORA DE VELOCIDADE;-ERRO DE MEDIÇÃO: +-5% EM FLUÍDOS NEWTONIANOS;-ACOMPANHA ESTOJO PARA OS ROTORES, PROTETOR DO ROTOR E MANUAL DE INSTRUÇÕES.-VOLTAGEM 220 VOLTS-50 WATTS	www.labconte.com.br; www.supralab.com.br; www.quimis.com.br; www.lojalab.com.br
	TOTAL			60127,00		